リフォーム相談

戸建住宅・増改築を専門としています。
一般住宅のリフォーム・高齢化対応
住宅リフォーム　などのご相談にも応じます。

増改築相談員
登録番号　211760
木下　聡

設置前

設置後

作業安全のため
仮設足場

架台の設置

《太陽光発電パネルの設置の流れ》

【事前調査】
屋根の広さ、形状、傾斜、材質、方向、植栽など周辺の障害物等について調査します。電信柱、電線の位置は発電に影響する影にならないか注意が必要です。長時間影になると発電効率が悪くなります。

【設置工事】
・安全作業のための仮設足場の設置
・太陽光発電パネルを設置する架台の設置
　太陽光発電パネル設置
　　当社では、瓦葺きの専門家であるの屋根工事の職人が担当します。
　　雨漏りなど悪い影響がないか確認します。
・周辺機器の設置
　　電気工事の技術者が担当します。
　　発電した電力がきちんと送電できているか最後のチェックをします。

【お客様のご感想】
以前から光熱費の削減、エコについて考えていました。補助金、売り電力の単価も2倍になり、この機会にと太陽光発電設置しました。冬場でも思った以上に発電し、売り電力の入金があると、つい喜んでしまいます。光熱費、発電量などの記録をつけ、我が家の太陽光発電に期待をしています。

住まいの相談会

毎月第１・３土曜日
場所：木下工務店
休日の場合は変更になります。

「太陽光発電」についてのお寄せいただいたご質問

Q 太陽光発電システムはどのくらいの間発電し続けるの？

A 寿命については、太陽電池モジュールそのものについては半永久的に使えるとか、３０年くらいだろうとかいわれいてます。その他の機器はメーカーが設計寿命は１０年と設定しています。
第１号の太陽光発電システムは、電線による送電ができない島の灯台に灯りを点すために設置されたそうです。３０年以上前になります。太陽電池モジュールを設置する為の架台は潮風にさらされているため取替を１度されたとのことですが、現在も発電し続けているとのことです。それ以上の歴史がないため具体的な期間は、はっきりといえないとのことです。
機械的な磨耗が少ない為、超寿命が期待できるようです。

イメージです

編集後記

今年もお雛様を飾りました。３人姉妹の我が家では３組の雛飾りが床の間を占領しています。幼い頃は、節句は家族の行事となっていましたが、近年は飾って季節を感じ、子どもたちの小さかった頃を思い出しています。
皆様、どんな春を迎えていますか？
ご意見、ご感想をお聞かせくださいませ。よろしくお願いいたします。

お問い合わせは　フリーダイヤル　0120-756-018（なこむ　いえ）　でお待ちしております。
担当　木下緑

増
大加
安工減

文
集化
会合粧

答え　弥生

料金別納郵便
ｷﾉﾎｰﾑ通信

〒692-0011　島根県安来市安来町917-3
株式会社　木下工務店
キノホーム事業部
キノホーム通信　編集担当　木下　緑
TEL　0854-22-1029
FAX　0854-22-1034
E-mail : kino-home@violet.plala.or.jp
URL : http://www17.plala.or.jp/kino-home/

ISO9001:2008認証取得

キノホームの季刊誌

キノホーム通信

第２８号

発行日：平成２２年３月５日
発行人：木下聡
編集人：キノホーム通信編集部
発行所：株式会社　木下工務店
　　　　キノホーム事業部

第６回お客様感謝企画

予告　「春のリフォームまつり」

４月１８日（日曜日）
東部職業訓練センターにて

恒例となりました春のリフォームまつりを開催いたします。住宅設備機器の展示はもちろん、お料理の実演、試食会、たこ焼き、抽選会など楽しい企画もあります。
家族そろって遊びに来てください。

お客様感謝企画

図書券プレゼント　１０００円分　５名様

当選者発表
北川様　北尾様　門脇様
三島様　錦織様

お客様感謝企画
答え　年玉

加　収
工入　支集
具場浴　援配合

お手入れ！基礎知識　　その27

キッチン編　　＊＊＊　シンク・水栓　＊＊＊

吐水口キャップに水あかなどがたまっていると水の出がわるくなります。シャワー水栓のホースも忘れがち。月に１度は点検してみましょう。

シャワー水栓

　ホースの部分をあみたわしで包むようにして洗いましょう。
　水をかけるとキャビネット内部に水がもれる場合があります。シンクの下に水受けがついているか、ホースの付け根部分に水抜きがあるかを確かめましょう。

吐水口

　キャップを外し、網につまったゴミを取り除きましょう。水アカがたまっていたら酢につけゆるんできたら歯ブラシで取り除きます。
　製品によって形状などが異なりますので、詳細は取扱説明書をご覧ください。

・・レモンや大根は自然の洗剤・・

　汁を絞った後のレモン。捨てる前にひと仕事。
　レモンの酸のくもり防止効果がステンレス磨きに重宝します。
　また、大根の切れ端にクレンザーをつけてこすると意外と汚れが落ちます。力を入れてもステンレスを傷つける心配はありません。

介護保険で住宅改修

保険手続きは工事着手前に申請が必要です。改修計画からご相談ください。

【　ご要望　】
　トイレの中の手すりはつけたが、トイレに入るときドアを開けてすぐにつかまるところが欲しい。
【　事　例　】
　壁に取り付けた手すりは、その壁面の方向からにぎるようになっています。手すりの止め金具が緩やかにＬ状にまがっているもの（オフセットタイプ）を使用すれば、出入口どちら側からでも手すりを持つことができます。建具などがない場合には、柱の角に取り付けることもできます。
　オフセットタイプは、壁からの出っ張りが大きいので、狭い廊下などは取り付ける際に注意が必要です。
　使い勝手の良い手すりをつけましょう。

ドアを開けて外からでも持つことができる手すり　　柱の角につけたてすり

介護保険・高齢者対応住宅改修　ご相談ください

福祉住環境ｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀｰ　　木下緑

我が家の簡単健康レシピ

・・・まるごとキャベツのスープ・・・

■材料
キャベツ　・・・１玉
ウインナー・・・８本～１２本
コンソメ　・・・適量　　塩　コショウ・・・少々
たまねぎ　にんじん　ブロッコリーなどお野菜　適量

■ 作り方
1. キャベツは丸ごと洗ってきれいにしたら、シンのところから８等分に切り目を入れて、手で裂くようにして切り分ける。
2. 大きめの鍋にキャベツ、ウインナー、コンソメを入れ、そのほかの野菜も大きめに切っていっしょに煮込みます。やわらかくなったら塩、コショウで味を調えて出来上がり。

トマトまたは牛乳などを加えて、いろいろなアレンジができます。

ワンポイントアドバス！
　キャベツはアメリカ国立がん研究所によって提案された「デザイナーズフーズ・リスト」の中でトップグループに位置付けられた食品です。がん抑制成分、発がん物質の活性化を抑制する成分が含まれており、ビタミンＣとともにガン予防に大きな効果があります。

ちょっと一息

　今春、高校を卒業する娘さんのいるＡさん。
　高校で最後の弁当の日の朝、娘さんが「6年間お弁当をありがとう」といって出かけたそうです。
　Ａさんは、その言葉にとても感激してそのときのことを話してくれました。
　食べ盛りで、男の子並みのボリュームがあって、栄養面も考えて夕食よりお弁当のほうが大変、夏の部活の早朝練習の日、雪が降る寒い日、休日も遠征のお弁当作りとに励んだそうです。
　Ａさんにとって日々のお弁当作りは、部活に励む娘さんへの応援メッセージだったのでしょう。
　娘さんの感謝の一言は、これまでを思い出し涙が出るほどうれしかったにちがいありません。親子だからこそ伝えたい気持ちはたくさんあるはずです。
「ありがとう」・・・・・・・。

喜賛会コーナー

第１３回
株式会社　相和
石塚　朝久

「　・・・・夢はカンパチ・・・・　」

　週末は用事が無い限りは釣りに出かけています。幼少の頃より、近くの川でハエなどを釣って遊んでいましたが、その後色々な釣りをかじりまして、今ではほとんど磯でルアーを投げています。
　ショアジギングと呼ばれるこの釣りですが、なかなか体力を使います。早朝暗い内から磯に降り、ジグを投げ、シャクリ上げるのを一日中続けるのですが、餌釣り師の方に「ルアーは疲れるでしょ」とよく言われます。「ええ、まぁ」としか返せません。そして労力の割には釣果に恵まれません。ま、自分がへたなだけなんですが・・・。
　その様な訳なのか、この釣りの人口は少ないですね。磯に降りてもルアーを投げている人は、余りみることがありません。
　こう書くと何も良い事が無い様ですが、魚が針に乗るその瞬間がたまらず、ハマってしまいました。
　最近ではどんどんエスカレートしまして以前から黒潮域での釣りに興味があったので、高速が安くなったのを期に遠征に出るようになり、四国等に出かけております。向こうはなんと言っても魚種が多く日本海では見られない魚も釣れるので、とてもワクワクしますね。

　釣りをする方ならわかるでしょうが、大物を釣りたい願望が私にもありまして、今の目標はカンパチです。この辺りでもアカヒラ（～５０cm）位なら釣れるのですが、カンパチと呼べるサイズとなるとやはり南の暖かいところまで行かないと釣れません。と言う事で鹿児島まで足を伸ばす様になりました。本当にダメな人間です。
　釣果には余り恵まれませんが、体力の続く限りこれからも週末は磯に出かけていきます。

　喜賛会は、木下工務店の安全協力会です。
　安全協力はもちろんのこと、木下工務店の品質・性能に対するこだわりに応えられる施工技術を提供いただくとともに、お客様のご要望に対して迅速な対応に協力いただいています。

　喜賛会コーナーは、会員の皆様からジャンルを問わずお寄せいただいた原稿を載せています。

頭の体操　漢字　ピラミッドパズル

すでに入っている漢字を手がかりに、矢印の方向に二文字熟語ができるようにリストの漢字を当てはめてください。
残った漢字でできる二文字熟語はなんでしょう。

答えは４に

リスト
減　会　化　集　大
粧　弥　安　加　生